тые виды цестод лимнофильных птиц принадлежат не только к разным родам, но и к разным подсемействам. Их принадлежность к какому либо семейству также оказывается неясной, поскольку систематическое положение подсемейства аплопараксин еще не вполне определилось. Морфологические признаки не позволяют отнести Aploparaksinae ни к Echinocotylidae и Fimbriariidae, объединяющим цестод — вторичных амфибиотиков, паразитов гидрофильных птиц, ни к Hymenolepididae, в составе которого после предпринятой нами перестройки остаются гельминты млекопитающих и, возможно, некоторые роды цепней сухопутных птиц, использующие в качестве промежуточных хозяев наземных членистоногих.

Deblock S., Rausch R. L. Les Hymenolepis (s. l.) de Charadriiformes (4-e note à propos de deux espèces nouvelles d'Alaska) // Annls Parasit. hum. comp.— 1976.— P. 303—311, f. 1—15.

Институт зоологии
и физиологии АН МССР (Кишинев)

Получено 28.07.86

УДК 595.765

В. Г. Долин, Е. Л. Гурьева

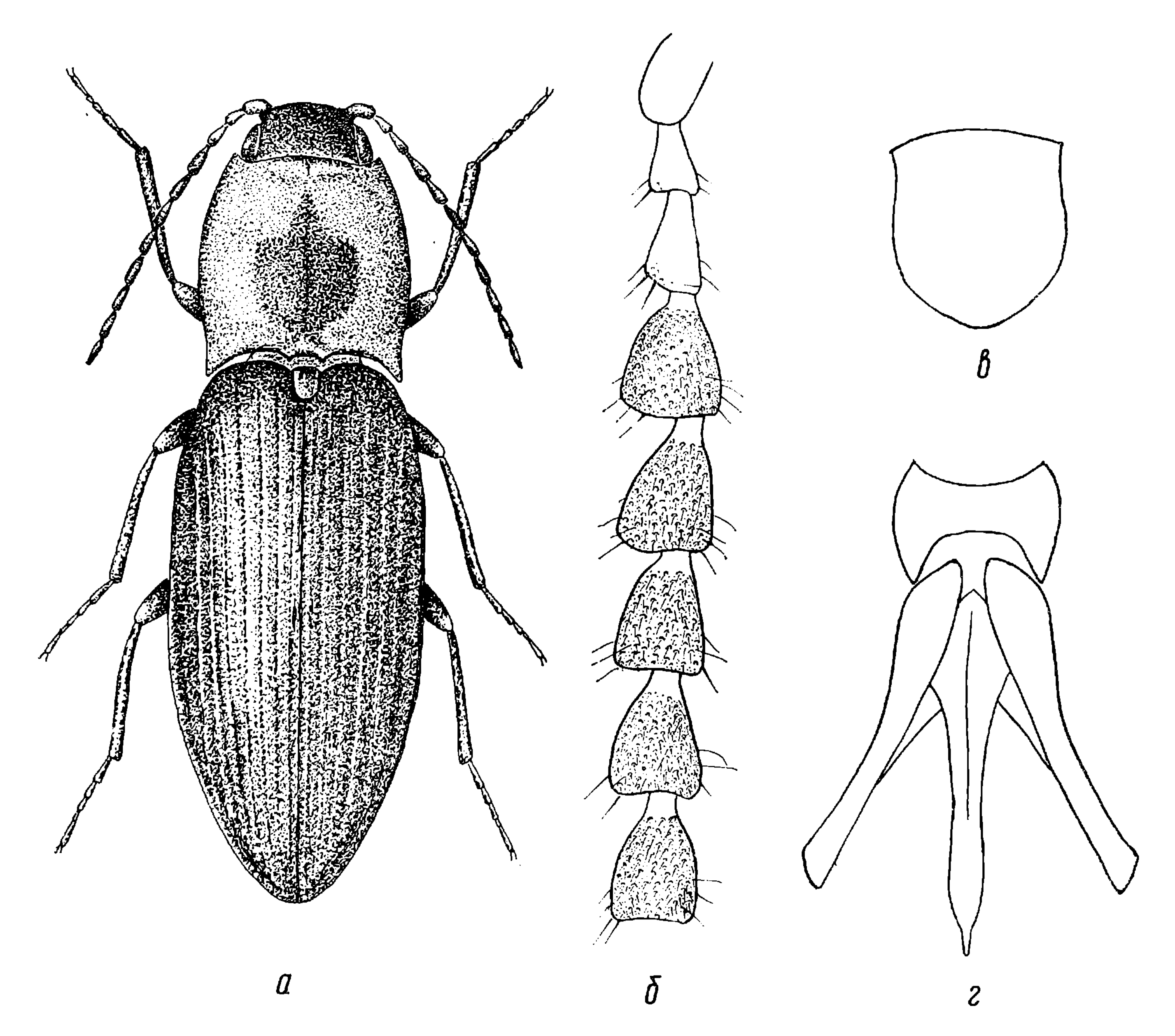
НОВЫЙ ВИД ЖУКА-ЩЕЛКУНА РОДА PSEUDANOSTIRUS DOLIN (COLEOPTERA, ELATERIDAE) ИЗ КАЗАХСТАНА

Pseudanostirus bicolor Dolin et Gurjeva, sp. n.

Материал. Голотип ♂, Восточный Казахстан, отроги хр. Тарбагатай, Урджар, 4.05.1963 (Т. Шилина).

Самец. Черный; ротовые органы, первые два членика усиков целиком и основания остальных члеников, переднегрудной сегмент (кроме центрального заостренного спереди пятна) и задних 2/3 переднегрудки коричневато-красные; воротничок переднегрудки, эпиплевры надкрылий, ноги и брюшко темно-коричневые. Верх в коротких, низ в исключительно коротких желтоватых волосках. Длина 8,5 мм, наибольшая ширина 3,0 мм (рисунок, *а*).

Голова в крупных глубоких точках, промежутки между которыми меньше точек. Усики доходят до вершин задних углов переднегруди; 1-й членик короткий, в 2 раза длиннее ширины; 2-й и 3-й членики блестящие, конусовидные, 2-й членик в 1,3 раза длиннее ширины; 3-й членик в 1,4 раза длиннее 2-го, заметно короче 4-го, его длина почти в 2 раза больше ширины; начиная с 4-го членики матовые, уплощенно-колоколовидные; длина 4-го членика примерно в 1,5 раза больше ширины; членики с 5-го по 10-й более или менее одинаковой длины, но к вершине усика последовательно становятся уже, так что длина больше ширины у 5-го в 1,2, у 10-го в 1,5 раза (рисунок, *б*). Переднегрудь слегка поперечная, наиболее широкая посередине, откуда наперед и назад одинаково округло сужается; задние углы короткие, направлены почти прямо назад, с едва намеченными килями; срединная линия гладкая, лишенная пунктировки, возвышающаяся по всей длине сегмента; пунктировка сравнительно крупная, глубокая, равномерная, промежутки меньше точек. Воротничок и задняя часть переднегрудки в такой же пунктировке; в передней части перед воротничком в более мелких и редких, чем на диске сегмента точках. Проплевры в плоских, чуть более крупных, чем на диске точках. Щиток полуовальный, едва длиннее ширины, в вершинной половине продольно вдавленный. Надкрылья в 2,45 раза длиннее и чуть шире переднегруди и в 1,7 раза длиннее своей ширины посередине, со слегка округленными боками. Продольные



Pseudanostirus bicolor sp. n., голотип (♂):
а — жук; *б* — первые членики усика; *в* — щиток; *г* — эдеагус.

бороздки довольно глубокие, точки в них глубокие, слегка овальные, чуть шире бороздок; междурядья плоские, едва заметно выпуклые лишь у самого переднего края, в мелкой умеренно густой пунктировке, матовые.

Эдеагус на рисунке, *г*.

Самка и личинка не известны. Голотип в коллекции ИЗ АН УССР.

Новый вид наиболее близок к *P. altaicus* (Esch.), хорошо от него отличается окраской, формой переднегруди, усиков и эдеагуса. От всех видов *Pseudanostirus* с более или менее развитыми килями на задних углах переднегруди отличается как окраской, так и узким распластанным наружным краем надкрылий.

A New Species of the Genus Pseudanostirus Dolin (Coleoptera, Elateridae) from Kazakhstan. Dolin V. G., Gurieva E. L.,— Vestn. zool., 1988, No. 2— *P. bicolor,* **sp. n.** is described on a single holotype male specimen; similar to *P. altaicus* (Esch.), but good eiiffers by color and form of pronotum, antennae and aoedeagus; East Kazakhstan, spurs of the Tarbagatai Mountain range, Urdzhar. Deposited in the collection of Schmalhausen Institute of Zoology (Kiev).

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР (Киев)
Зоологический институт АН СССР (Ленинград)

Получено 18.12.86